

4 - 15 近畿地方の上下変動

Vertical Movement in the Kinki District

国土地理院地殻調査部

Crustal Dynamics Department, Geographical Survey Institute

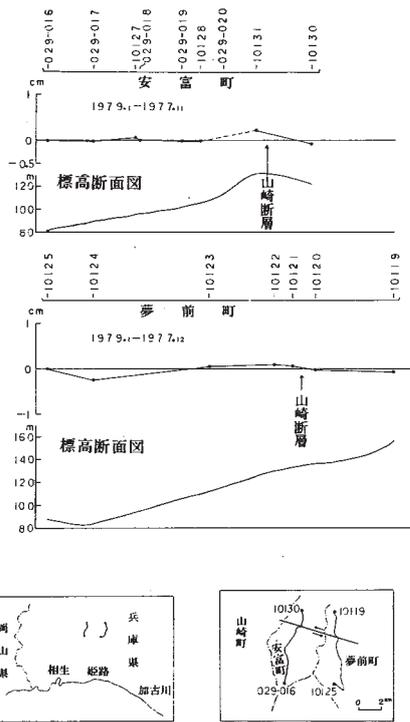
近畿地方で実施した水準測量の結果について報告する。

第1図は、山崎断層を横断する東西2路線の約1年間の上下変動量を示す。この図から断層付近における有意な変動は見られない。

第2図は、和歌山市付近の上下変動を示す。上段は今回(1979.1)と前回(1977.8)との比較結果で、特に大きな変動は認められない。二段目は、前回と前々回(1976.8)との比較結果で、この間には、1977年1月16日から17日にかけて発生した群発地震が含まれており、水準点4882周辺の変化は、群発地震の影響によるものと思われる。

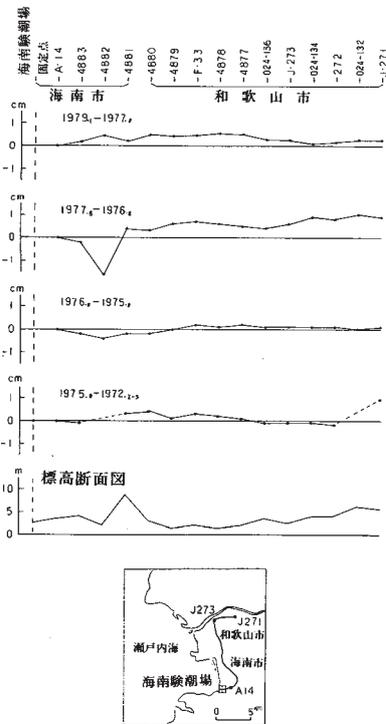
参 考 文 献

- 1) 国土地理院地殻調査部：和歌山地方の上下変動，連絡会報 18 (1977)，102 - 103.



第1図 山崎付近の上下変動

Fig. 1 Vertical movement near Yamazaki Fault.



第2図 和歌山市付近の上下変動

Fig. 2 Vertical movement in and near Wakayama City during the period of 1972-79.